

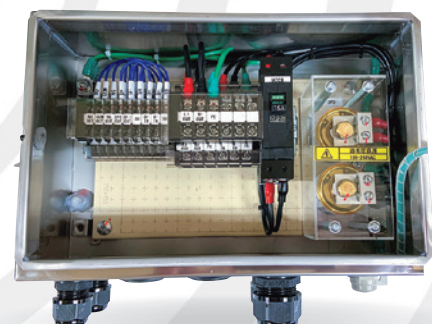
付属品



電源部		1灯用
品番	LHC-200-350	
寸法	W	435mm
	H	750mm
	D	218mm
質量	約32kg	
電源電圧	単相AC200V±10%, 50/60Hz	
主要材質	ステンレス	
防水保護等級	IPX5	

電源部		2灯用	3灯用
品番	LHC-200-700	LHC-200-1050	
寸法	W	450mm	450mm
	H	1070mm	1070mm
	D	218mm	218mm
質量	約50kg	約62kg	
電源電圧	単相AC200V±10%, 50/60Hz		
主要材質	ステンレス		
防水保護等級	IPX5		

●電源部は、高光度航空障害灯（分離型）、中光度白色/赤色航空障害灯（分離型）に使用します。



管制器		
品番	CP-100	
消費電力	15W以下	
寸法	W	300mm
	H	517mm
	D	212mm
質量	約13kg	
入力電圧	単相AC100V~200V±10%, 50/60Hz	
主要材質	ステンレス	
防水保護等級	IPX5	

アラームボックス		
品番	OVP-ACW-2-JP-S (RS485+ALM.C)	
寸法	W	300mm
	H	256mm
	D	133mm
質量	約4kg	
入力電圧	単相AC90V~264V, 50/60Hz	
主要材質	ステンレス	
防水保護等級	IPX5	

(取付金具含まず)

周辺照度検出器		
品番	PCE-DCW	
寸法	W	104mm
	H	218mm
	D	93mm
質量	約1.2kg	
入力電圧	管制器よりDC12Vを入力	
主要材質	アルミニウム/ガラス	
防水保護等級	IPX5	

電気興業国内ネットワーク

当社は国内11拠点と2つの工場を展開しており、全国の皆様にご満足いただける製品・サービスを提供致します

- 本社
- 支店
- 営業所・出張所
- 工場・事業所



北海道支店
〒060-0806
北海道札幌市北区北六条西六丁目2番地
福徳ビル
TEL: 011-716-3266 (代表)
FAX: 011-716-3260

大阪支店
〒564-0051
大阪府吹田市豊津町2番30号
江坂ナックビル
TEL: 06-6386-6201 (代表)
FAX: 06-6386-6205

北陸営業所
〒920-0031
石川県金沢市広岡一丁目2番26号
AGS IIビル
TEL: 076-221-1170 (代表)
FAX: 076-221-1171

鹿沼工場
〒322-0014
栃木県鹿沼市さつき町13番地4
TEL: 0289-76-2275 (代表)
FAX: 0289-72-1522

仙台支店
〒980-0802
宮城県仙台市青葉区二丁目14番15号
アミ・グランデ二丁目
TEL: 022-722-1205 (代表)
FAX: 022-722-1208

広島支店
〒730-0806
広島県広島市中区西十日市町10番9号
吉園838ビル
TEL: 082-294-4611 (代表)
FAX: 082-291-4526

四国営業所
〒791-8013
愛媛県松山市山越五丁目8番3号
TEL: 089-922-7230 (代表)
FAX: 089-925-2748

川越工場
〒350-0833
埼玉県川越市芳野二丁目8番76号
TEL: 049-225-5100 (代表)
FAX: 049-229-1253

名古屋支店
〒461-0005
愛知県名古屋市中区東桜一丁目4番13号
アイ高岳ビル
TEL: 052-962-2586 (代表)
FAX: 052-962-2587

九州支店
〒814-0001
福岡県福岡市早良区百道浜一丁目7番5号
Mタワー
TEL: 092-832-1321 (代表)
FAX: 092-832-1336

沖縄営業所
〒901-2102
沖縄県浦添市前田二丁目1番11号
TEL: 098-877-9002 (代表)
FAX: 098-877-9009

川越事業所
〒356-0044
埼玉県ふじみ野市西鶴ヶ岡一丁目1番1号
TEL: 049-261-1511 (代表)
FAX: 049-261-5582

お問い合わせ先



〒100-0005
東京都千代田区丸の内三丁目3番1号
新東京ビル7階

営業統括部
TEL: 03-3216-9478 FAX: 03-3216-1669
E-mail: tokyo-sales@denkikogyo.co.jp
https://denkikogyo.co.jp/



23.07.1000

時代を先ゆく高品質 電気興業が提供する
LED 航空障害灯シリーズ



東京スカイツリー®、東京タワーをはじめ、
数々の高所でのアンテナ設置作業実績がある
電気興業が責任を持って施工・保守を行います。

- LED化による超長寿命化、低消費電力を実現
- 保守コスト・作業リスクの大幅な低減が可能
- 導入後10年間メンテナンスフリー



高光度航空障害灯（一体型）

- FX-7C-200K
- ▶ 国内初となる*1電源一体型高光度LED航空障害灯
 - ▶ LED化による超長寿命
- *1 2020年1月現在

型式	FX-7C-200K	
光源	発光ダイオード	
光学性能 (実効光度)	昼間	200,000cd ±25%
	薄明	20,000cd ±25%
	夜間	2,000cd ±25%
ビーム角	120°以上(水平)	
消費電力	最大電力	300W以下
	平均電力	100W以下
光源の寿命(実発光時間にて)	50,000時間	
推奨交換年数(発光部)	30年	
寸法	W	567mm
	H	433mm
	D	221mm
質量	約34kg	
入力電圧	単相 AC100V~200V±10%, 50/60Hz	
承認番号	照第256号	
主要材質	アルミニウム/ガラス	
防水保護等級	IPX5	

備考 ● 航空障害灯は、航空法で設置が義務付けられており、設置場所・対象物・高さによって設置基準が定められています。
● 当社製品の保証期間は納入後2年間です。



高光度航空障害灯（分離型）

- FX-7SC-200K
- ▶ 国内初となる*1光源一体型高光度LED航空障害灯
 - ▶ LED化による超長寿命
- *1 2015年11月現在

型式	FX-7SC-200K	
光源	発光ダイオード	
光学性能 (実効光度)	昼間	200,000cd ±25%
	薄明(白色)	20,000cd ±25%
	夜間	2,000cd ±25%
ビーム角	120°以上(水平)	
消費電力	規格値	700VA以下
	実測値	180W以下
光源の寿命(実発光時間にて)	50,000時間	
推奨交換年数(発光部)	30年	
寸法	W	353mm
	H	886mm(965mm)*2
	D	213mm(409mm)*2
質量	約28kg(約70kg)*2	
入力電圧	(電源部より供給)	
承認番号	照第250号	
主要材質	アルミニウム/ガラス	
防水保護等級	IPX5	

*2 () については取付金具を含む数値

備考 ● 推奨交換年数は通常の使用方法にて当社推奨の保守を実施した場合の設計寿命であり、保証するものではありません。
● 消費電力の実測値は、当社の測定によるものです。



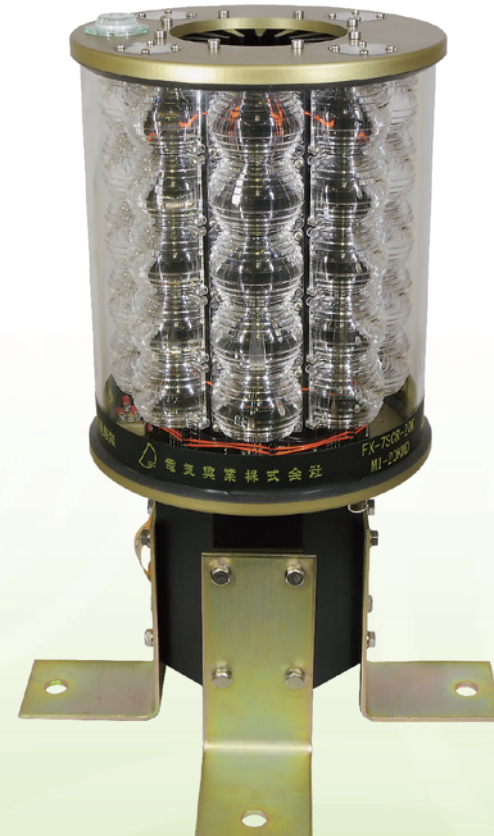
中光度白色 / 赤色航空障害灯（一体型）

- FX-7CR-20K
- ▶ 360°タイプの白色/赤色切替型中光度航空障害灯
 - ▶ 昼間は白色、夜間は赤色に切り替えての運用により1灯で近隣対策が可能

型式	FX-7CR-20K	
光源	発光ダイオード	
光学性能 (実効光度)	昼間(白色)	20,000cd ±25%
	薄明(白色)	2,000cd ±25%
	夜間(白色/赤色)	2,000cd ±25%
ビーム角	全方向(水平)	
消費電力	最大電力	90W以下
	平均電力	19W以下
光源の寿命 (実発光時間にて)	白色	50,000時間
	赤色	100,000時間
推奨交換年数(発光部)	30年	
寸法	W	280mm
	H	410mm
	D	280mm
質量	約14kg	
入力電圧	単相 AC90V~264V, 50/60Hz	
承認番号	照第254号	
主要材質	アルミニウム/ガラス	
防水保護等級	IPX5	

* 平均電力は、一日当たりの稼働時間、昼間/薄暮13時間、夜間11時間使用時としております。

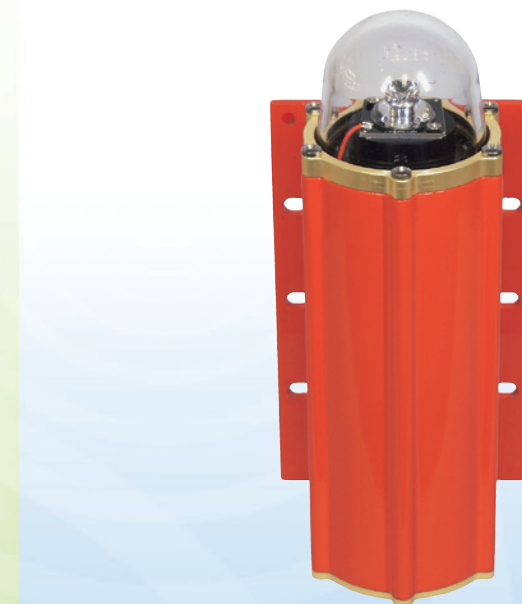
備考 ● 本カタログの記載内容は2023年6月現在のものです。内容は変更になる場合があります。



中光度白色 / 赤色航空障害灯（分離型）

- FX-7SCR-20K
- ▶ 360°タイプの白色/赤色切替型中光度航空障害灯
 - ▶ 昼間は白色、夜間は赤色に切り替えての運用により1灯で近隣対策が可能

型式	FX-7SCR-20K	
光源	発光ダイオード	
光学性能 (実効光度)	昼間(白色)	20,000cd ±25%
	薄明(白色)	2,000cd ±25%
	夜間(白色/赤色)	2,000cd ±25%
ビーム角	全方向(水平)	
消費電力	規格値	700VA以下
	実測値	100W以下
光源の寿命 (実発光時間にて)	白色	50,000時間
	赤色	100,000時間
推奨交換年数(発光部)	30年	
寸法	W	390mm
	H	556mm
	D	390mm
質量	約19kg	
入力電圧	(電源部より供給)	
承認番号	照第251号	
主要材質	アルミニウム/ガラス	
防水保護等級	IPX5	



中光度赤色航空障害灯

OM-6C

- ▶ 100,000時間の超長寿命
- ▶ 軽量のため施工負担軽減

型式	OM-6C	
光源	発光ダイオード	
光学性能(実効光度)	2,000cd ±25%	
消費電力	最大電力	40W以下
	平均電力	17W以下
光源の寿命(実発光時間にて)	100,000時間	
推奨交換年数(発光部)	30年	
寸法	W	280mm
	H	334mm
	D	280mm
質量	約11kg	
入力電圧	単相 AC100V/200V±10%, 50/60Hz	
承認番号	照第252号	
主要材質	アルミニウム/ガラス	
防水保護等級	IPX5	

* 平均電力は、一日当たりの稼働時間、昼間12時間、薄暮/夜間12時間使用時としております。

低光度航空障害灯

OM-3C

- ▶ 100,000時間の超長寿命
- ▶ ライフサイクルコストの低減に寄与

型式	OM-3C	
光源	発光ダイオード	
光学性能(実効光度)	32cd以上	
消費電力	規格値	5W以下
	実測値	4.5W以下
光源の寿命(実発光時間にて)	100,000時間	
推奨交換年数(発光部)	15年	
寸法	W	104mm
	H	262mm
	D	93mm
質量	約2kg	
入力電圧	単相 AC100V±10%, 50/60Hz	
承認番号	照第253号	
主要材質	アルミニウム/ガラス	
防水保護等級	IPX5	

低光度航空障害灯

OM-7LC

- ▶ 100,000時間の超長寿命
- ▶ ライフサイクルコストの低減に寄与

型式	OM-7LC	
光源	発光ダイオード	
光学性能(実効光度)	100cd以上	
消費電力	規格値	10W以下
	実測値	7.5W以下
光源の寿命(実発光時間にて)	100,000時間	
推奨交換年数(発光部)	15年	
寸法	W	104mm
	H	262mm
	D	93mm
質量	約2kg	
入力電圧	単相 AC100V±10%, 50/60Hz	
承認番号	照第255号	
主要材質	アルミニウム/ガラス	
防水保護等級	IPX5	

